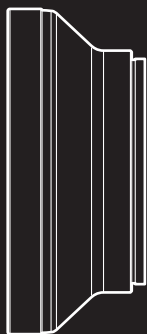
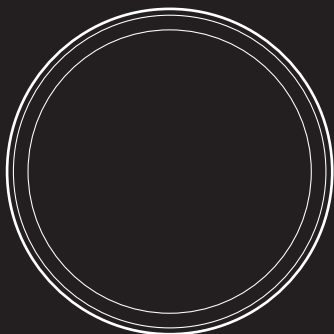
Panasonic®

取扱説明書

ワイドコンバージョンレンズ

品番 **DMW-LWA52**

LUMIX

このたびは、パナソニック製品をお買い上げいただき、まことにありがとうございます。

- 取扱説明書をよくお読みのうえ、正しく安全にお使いください。
- **ご使用前に「安全上のご注意」を必ずお読みください。**
- この取扱説明書は大切に保管してください。

VQT3A22

安全上のご注意 必ずお守りください

人への危害、財産の損害を防止するため、必ずお守りいただくことを説明しています。

■ **誤った使い方をしたときに生じる危害や損害の程度を説明しています。**

警告　「死亡や重傷を負うおそれがある内容」です。

■ **お守りいただく内容を次の図記号で説明しています。**

してはいけない内容です。

⚠ 警告

太陽や強い光源にレンズを向けたり、のぞき込んだりしない

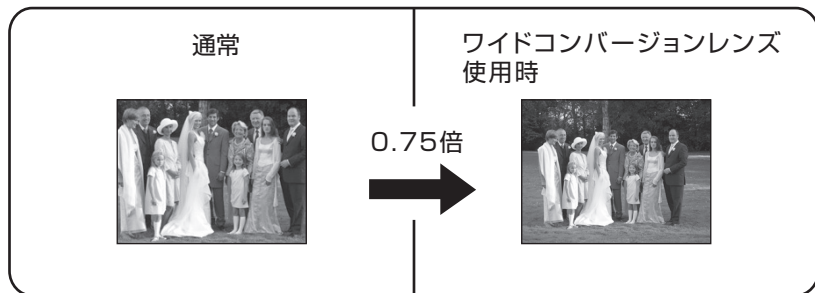
レンズは凹凸になっていますので、集光作用により、周囲の燃えやすいものを発火させ、火災の原因になります。
また、のぞき込むと失明につながります。

- 必ず、付属のキャップを付け、太陽光が直接当たらないようにしてください。

- デジタルカメラの取扱説明書「安全上のご注意」もあわせてお読みください。

■ 特長

このレンズは、パナソニック製デジタルカメラ専用ワイドコンバージョンレンズです。
このレンズを使うと、0.75倍の広角効果を得ることができます。
[2010年8月現在の対応機種：DMC-LX5(35 mmフィルムカメラ換算：18 mm)]
※DMC-FZ100には使用できません。装着するとカメラ本体が壊れる恐れがありますので、お気をつけください。

通常		ワイドコンバージョンレンズ使用時
	0.75倍 →	

■ 取り付けかた

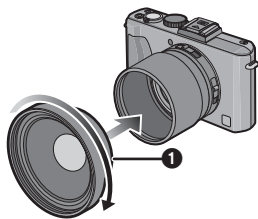
準備：　デジタルカメラのフラッシュを閉じ、電源を[OFF]にしてください。
レンズキャップを取り外してください。
取り付け･取り外しの際は、ゆっくりていねいに回してください。

1 レンズリングフロントを取り外す

● レンズリングフロントの紛失にお気をつけください。

2 レンズアダプター(別売：DMW-LA6)を取り付ける

3 ワイドコンバージョンレンズを取り付ける

● レンズアダプターとワイドコンバージョンレンズのねじ部 ❶ がしっかり締まっていることを確認してください。

取り付け後の操作方法については、デジタルカメラの取扱説明書をお読みください。

■ ワイドコンバージョンレンズ使用時の撮影可能範囲

● ピントが合う範囲は、1 cm～∞です。
● カメラ本体の焦点距離の0.75倍になります。

ズーム倍率	実際の倍率	35 ミリ換算
1 ×	0.75×	18 mm

■ 使用上のお願い

- 落下や強い衝撃には、お気をつけください。
- ワイドコンバージョンレンズにフィルターやレンズフードは取り付けられません。

ワイドコンバージョンレンズを取り付ける前のお願い

・レンズ面のごみを市販のブロワーブラシなどで取り除いてください。

ワイドコンバージョンレンズを付け外しするときのお願い

・強く締めつけすぎると、外れなくなる恐れがあります。
・レンズ面を触ったり汚さないようにしてください。

- お手入れの際は、乾いた柔らかい布でふいてください。
  ・汚れがひどいときは、水にひたした布をよく絞ってから汚れをふき取り、そのあと、乾いた布でふいてください。
  ・ベンジン、シンナー、アルコール、台所洗剤などの溶剤は、外装ケースが変質したり、塗装がはげる恐れがありますので使用しないでください。
  ・化学ぞうきんをご使用の際は、その注意書きに従ってください。
- お使いのデジタルカメラの取扱説明書を必ずお読みください。
- ご使用にならないときは、ほこりを払ってから前後のキャップを付けて収納袋に入れてください。また、高温多湿を避け、乾燥した場所に保管してください。

■ 仕様

レンズ構成： 3群3枚
光学倍率： 0.75倍
取付ねじ径： M 52 mm×P 0.75 mm
本体寸法： 最大径74 mm、全長31.2 mm
質量： 約200 g（本体のみ）
付属品： レンズキャップ（前・後）、収納袋

■ お問い合わせ先

パナソニック LUMIX(ルミックス)相談窓口　365日 受付9時～20時

電話　フリーダイヤル　**0120-878-638**
※携帯電話・PHSからもご利用になれます。

■上記番号がご利用いただけない場合　**06-6907-1187**
■FAX　フリーダイヤル　**0120-878-236**

パナソニック株式会社
AVCネットワークス社　ネットワーク事業グループ
〒571-8504　大阪府門真市松生町1番15号

S0610SM0